

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH TRÀ VINH

Số: 3834 /UBND-CNXD

V/v bổ sung quy mô đầu tư dự án Cải tạo, nâng cấp mở rộng Trường Phổ thông Dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Trà Cú

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Trà Vinh, ngày 01 tháng 8 năm 2024

Kính gửi:

- Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư;
- Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo.

Xét Báo cáo số 539/BC-SKHDĐT ngày 29 tháng 7 năm 2024 của Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư về việc chủ trương bổ sung quy mô đầu tư thuộc dự án Cải tạo, nâng cấp mở rộng Trường Phổ thông Dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Trà Cú (*kèm theo Tờ trình số 140/TTr-SGDĐT ngày 18 tháng 7 năm 2024 của Sở Giáo dục và Đào tạo; Công văn số 1394/STC-TCĐT ngày 03 tháng 6 năm 2024 của Sở Tài chính; Công văn số 817/SXD-QLXD ngày 03 tháng 6 năm 2024 của Sở Xây dựng; Công văn số 357/BĐT-CSĐT ngày 29 tháng 5 năm 2024 của Ban Dân tộc tỉnh*); Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh có ý kiến như sau:

Về chủ trương, đồng ý bổ sung quy mô đầu tư dự án Cải tạo, nâng cấp mở rộng Trường Phổ thông Dân tộc nội trú Trung học cơ sở và Trung học phổ thông huyện Trà Cú như ý kiến đề xuất của Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư tại Báo cáo nêu trên, cụ thể như sau:

1. Nội dung quy mô bổ sung:

Mua sắm trang thiết bị (*danh mục thiết bị theo Phụ lục đính kèm*).

2. Ước kinh phí thực hiện: 814.189.683 đồng (*Tám trăm mười bốn triệu, một trăm tám mươi chín nghìn, sáu trăm tám mươi ba đồng*).

3. Nguồn vốn thực hiện: Sử dụng từ nguồn vốn đã bố trí cho dự án (*tiết kiệm đầu thầu*).

\* **Lý do:** Việc bổ sung hạng mục mua sắm trang thiết bị nhằm đáp ứng nhu cầu học tập, giảng dạy của nhà trường và phát huy hiệu quả sử dụng nguồn vốn đầu tư bố trí cho dự án.

4. Sở Giáo dục và Đào tạo (chủ đầu tư) khẩn trương triển khai thực hiện dự án đảm bảo hoàn thành trong năm 2024 (*bao gồm hạng mục bổ sung*); trường hợp đến hết năm 2024 dự án không hoàn thành sẽ không được cấp thẩm quyền cho phép kéo dài thời gian thực hiện và giải ngân nguồn vốn sang năm 2025 thì

chủ đầu tư chịu trách nhiệm trước Ủy ban nhân dân tỉnh, Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh về đề xuất đầu tư hạng mục bổ sung.

Trình tự, thủ tục thực hiện đúng theo quy định hiện hành của Nhà nước./. *nhé*

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- CT, các PCT, UBND tỉnh;
- Các Sở: TC, XD;
- Ban Dân tộc tỉnh;
- LĐVP, UBND tỉnh;
- Phòng KT;
- Lưu: VT, Phòng CNXD. *ox*

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**  
*ngh*



**Nguyễn Trung Hoàng**



Phụ lục

## DANH MỤC THIẾT BỊ

(Kèm theo Công văn số: 3834 /UBND-CNXD ngày 01 tháng 8 năm 2024  
của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh)

### 1. Thiết bị cơ bản

STT	Tên phòng	ĐVT	Số lượng
<b>I</b>	<b>Phòng bộ môn Công nghệ</b>		
1	Bàn thí nghiệm đôi + ghế	Bộ	18
2	Bàn giáo viên + ghế	Bộ	1
3	Bảng trượt	Bộ	1
4	Tủ tài liệu	Bộ	1
5	Xe đẩy ba tầng	Bộ	1
6	Tủ điện trung tâm	Bộ	1
<b>II</b>	<b>Phòng bộ môn âm nhạc</b>		
1	Bàn ghế học sinh 2 chỗ THPT (01 bàn, 02 ghế)	Bộ	18
2	Bàn giáo viên + ghế	Bộ	1
3	Bảng trượt	Bộ	1
4	Tủ tài liệu	Cái	1
5	Tivi 65 inch	Cái	1
6	Thiết bị âm thanh di động	Cái	1
<b>III</b>	<b>Phòng bộ môn mỹ thuật</b>		
1	Bàn, ghế học mỹ thuật	Cái	18
2	Bàn giáo viên + ghế	Bộ	1
3	Bảng trượt	Bộ	1
4	Tủ tài liệu	Cái	1
<b>IV</b>	<b>Phòng đa chức năng</b>		
1	Bàn ghế học sinh 2 chỗ THPT (01 bàn, 02 ghế)	Bộ	18
2	Bàn giáo viên + ghế	Bộ	1
3	Bảng trượt	Bộ	1
4	Tủ tài liệu	Cái	1
5	Tivi 65 inch	Bộ	1
6	Thiết bị âm thanh di động	Cái	1

### 2. Thiết bị dạy học môn công nghệ theo Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 12 năm 2021, Thông tư số 26/2023//TT-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
A	THIẾT BỊ DÙNG CHUNG			
I	Vật liệu, dụng cụ cơ khí			
1		Bộ vật liệu cơ khí	Bộ	04
2		Bộ dụng cụ cơ khí	Bộ	04

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
3		Bộ thiết bị cơ khí cỡ nhỏ	Bộ	01
II	Vật liệu, dụng cụ điện - điện tử			
1		Bộ vật liệu điện	Bộ	04
2		Bộ dụng cụ điện	Bộ	04
3		Dụng cụ đo các đại lượng không điện	Bộ	01
4		Bộ công cụ phát triển ứng dụng dựa trên vi điều khiển	Bộ	02
III	Thiết bị cơ bản			
1		Máy tính (đè bàn hoặc xách tay)	Bộ	01
2		Biển áp nguồn	Bộ	01
3		Máy chiếu (hoặc màn hình hiển thị) thay thế bằng tivi 65 inch	Bộ	01
IV	Thiết bị bảo hộ			
1		Găng tay bảo hộ lao động	Cái	01
2		Kính bảo hộ	Cái	01
B	THIẾT BỊ THEO CÁC CHỦ ĐỀ			
I	Tranh ảnh			
1	Nhà ở			
1.1		Vai trò và đặc điểm chung của nhà ở	Tờ	01
1.2		Kiến trúc nhà ở Việt Nam	Tờ	01
1.3		Xây dựng nhà ở	Tờ	01
1.4		Ngôi nhà thông minh	Tờ	01
2	Bảo quản và chế biến thực phẩm			
2.1		Thực phẩm trong gia đình	Tờ	01
2.2		Phương pháp bảo quản thực phẩm	Tờ	01
2.3		Phương pháp chế biến thực phẩm		01
3	Trang phục và thời trang			
3.1		Trang phục và đời sống	Tờ	01
3.2		Thời trang trong cuộc sống	Tờ	01
3.3		Lựa chọn và sử dụng trang phục	Tờ	01

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
4	Đồ dùng điện trong gia đình			
4.1		Nồi cơm điện	Tờ	01
4.2		Bếp điện	Tờ	01
4.3		Đèn điện	Tờ	01
5	Mở đầu về trồng trọt			
		Mô hình trồng trọt công nghệ cao	Tờ	01
6	Quy trình sản xuất trong trồng trọt			
		Quy trình trồng trọt	Tờ	01
7	Mở đầu về chăn nuôi			
		Một số vật nuôi đặc trưng theo vùng miền	Tờ	01
8	Nuôi thủy sản			
		Một số loài thủy sản có giá trị kinh tế cao	Tờ	01
9	Vẽ kỹ thuật			
9.1		Hình chiếu vuông góc	Tờ	01
9.2		Bản vẽ xây dựng	Tờ	01
10	An toàn điện			
10.1		Tình huống mắt an toàn điện	Tờ	01
10.2		Sơ cứu người bị điện giật	Tờ	01
11	Kỹ thuật điện			
11.1		Cấu trúc chung của mạch điện	Tờ	01
11.2		Mạch điện điều khiển đơn giản	Tờ	01
12	Định hướng nghề nghiệp			
		Hệ thống giáo dục tại Việt Nam	Tờ	01
II	Mô hình, mẫu vật			
1	Trang phục và thời trang			
		Hộp mẫu các loại vải	Hộp	01
2	Đồ dùng điện trong gia đình			
2.1		Nồi cơm điện	Cái	04
2.2		Bếp điện	Cái	04
2.3		Bóng đèn các loại	Bộ	04
2.4		Quạt điện	Cái	04

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
3	Vẽ kỹ thuật			
		Khối hình học cơ bản	Bộ	01
4	Cơ khí			
4.1		Mẫu vật liệu cơ khí	Bộ	02
4.2		Cơ cấu truyền và biến đổi chuyển động	Bộ	04
III	Dụng cụ			
1	Bảo quản và chế biến thực phẩm			
1.1		Bộ dụng cụ chế biến món ăn không sử dụng nhiệt	Bộ	04
1.2		Bộ dụng cụ tẩm ướp, trang trí món ăn	Bộ	04
2	Quy trình sản xuất trong trồng trọt			
		Bộ dụng cụ giâm cà chua	Bộ	04
3	Nuôi thủy sản			
3.1		Thiết bị đo nhiệt độ nước	Cái	04
3.2		Đĩa đo độ trong của nước (đĩa Secchi)	Cái	04
3.3		Thùng nhựa đựng nước	Cái	04
4	Vẽ kỹ thuật			
		Bộ dụng cụ vẽ kỹ thuật	Bộ	02
5	Cơ khí			
		Dụng cụ thực hành cơ khí	Bộ	04
6	An toàn điện			
		Dụng cụ bảo vệ, an toàn điện	Bộ	04
IV	Băng/dĩa/phản mềm			
1	Nhà ở			
		Ngôi nhà thông minh	Tập	01
2	Bảo quản và chế biến thực phẩm			
		Vệ sinh an toàn thực phẩm trong gia đình	Tập	01
3	Trang phục và thời trang			
		Trang phục và thời trang	Tập	01
4	Đồ dùng điện trong gia đình			
4.1		An toàn điện trong gia đình	Tập	01
4.2		Sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả	Tập	01

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
5	An toàn điện			
		An toàn điện	Tệp	01
C	THIẾT BỊ DẠY HỌC THEO MÔ ĐUN TỰ CHỌN (LỚP 9)			
I	Các mô đun công nghiệp			
I.1	Thiết bị dùng chung cho các mô đun: Sử dụng bộ dụng cụ cơ khí và điện trong danh mục TBDC			
I.2	Thiết bị theo các mô đun			
1	Mô đun 1: Lắp đặt mạng điện trong nhà			
1.1		Công tơ điện 1 pha	Cái	04
1.2		Bộ thiết bị lắp mạng điện trong nhà	Bộ	04
2	Mô đun 2: Lắp đặt mạch điện trang trí, báo hiệu			
2.1		Bộ thiết bị lắp đặt mạch chuông điện	Bộ	04
2.2		Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện báo cháy tự động	Bộ	04
2.3		Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện trang trí	Bộ	04
3	Mô đun 3: Lắp đặt hệ thống điều khiển chiếu sáng cho ngôi nhà thông minh			
		Bộ thiết bị lắp đặt mạch điều khiển đèn điện cảm biến ánh sáng và chuyển động	Bộ	04
4	Mô đun 4: Lắp đặt mạng điện an ninh, bảo vệ trong ngôi nhà thông minh			
		Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện giám sát sử dụng camera hồng ngoại	Bộ	04
5	Mô đun 5: Lắp đặt mạch điện tiện ích trong gia			

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
	định sử dụng kit vi điều khiển ứng dụng			
5.1		Bộ kít vi điều khiển thông dụng	Bộ	04
5.2		Bộ thiết bị lắp đặt mạch điện điều khiển thiết bị điện dựa trên vi điều khiển	Bộ	04
II	Các mô đun nông nghiệp, lâm nghiệp và thủy sản			
II.1	Thiết bị dùng chung cho các mô đun			
1		Bộ dụng cụ giâm, chiết, ghép cây	Bộ	04
2		Bộ dụng cụ trồng và chăm sóc cây	Bộ	04
II.2	Thiết bị theo các mô đun			
1	Mô đun 1: Trồng cây ăn quả			
1.1		Tranh một số loại sâu hại cây ăn quả	Tờ	01
1.2		Tranh một số loại bệnh hại cây ăn quả	Tờ	01
1.3		Video hướng dẫn thực hành nhân giống vô tính cây trồng	Tệp	01
2	Mô đun 2: Nuôi gà lấy thịt theo tiêu chuẩn VietGAP			
2.1		Tranh một số bệnh thường gặp trên gà	Tờ	01
2.2		Video nuôi gà thả vườn theo tiêu chuẩn VietGAP	Tệp	01
3	Mô đun 3: Trồng cây rừng			
3.1		Tranh các bước trồng rừng bằng cây con	Tờ	01
3.2		Video hướng dẫn thực hành nhân giống vô tính cây trồng	Tệp	01
4	Mô đun 4: Nông nghiệp 4.0			

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
		Bộ cảm biến dùng trong trống trống công nghệ cao	Bộ	04
III	Các mô đun dịch vụ			
III.1	Thiết bị dùng chung của các mô đun: Sử dụng các thiết bị dùng chung của cấp THCS			
III.2	Thiết bị theo các mô đun			
1	Mô đun 1: Cắt may			
1.1		Bộ thiết bị may	Bộ	02
1.2		Thước dây	Cái	04
1.3		Thước cây	Cây	04
2	Mô đun 2: Chế biến thực phẩm (đưa tối thiểu)			
2.1		Bộ bếp đun	Bộ	04
2.2		Bộ nồi, chảo	Bộ	04
2.3		Bộ dao, thớt	Bộ	04
3	Mô đun 3: Làm hoa giấy, hoa vải (dùng chung với cắt may)			
3.1		Kìm	Cái	04
3.2		Bộ khuôn làm hoa vải	Bộ	04
3.3		Bộ kẽm làm hoa	Bộ	04
4	Mô đun 4: Cắm hoa nghệ thuật			
4.1		Bộ bình cắm hoa	Bộ	04
4.2		Kéo	Cây	04

3. Thiết bị dạy học môn âm nhạc theo Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 12 năm 2021, Thông tư số 26/2023//TT-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
I	Nhạc cụ thể hiện tiết tấu			
1		Trống nhỏ	Bộ	05
2		Song loan	Cái	10
3		Thanh phách	Cặp	20
4		Triangle	Bộ	05
5		Tambourine	Cái	05
6		Bells Instrument	Cái	05
7		Maracas	Cặp	05

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
8		Woodblock	Cái	03
<b>II</b>	<b>Nhạc cụ thể hiện giao điệu, hòa âm</b>			
1		Kèn phím	Cái	10
2		Recorder	Cái	25
3		Xylophone	Cái	03
4		Ukulele	Cây	05
5		Electric keyboard (đàn phím điện tử)	Cây	01
<b>III</b>	<b>Thiết bị dùng chung cho các nội dung</b>			
		Thiết bị âm thanh đa năng di động	Bộ	01

4. Thiết bị dạy học môn mĩ thuật theo Thông tư số 38/2021/TT-BGDĐT ngày 30 tháng 12 năm 2021, Thông tư số 26/2023//TT-BGDĐT ngày 28 tháng 12 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
<b>I</b>	<b>Thiết bị dùng chung</b>			
1	Mĩ thuật tạo hình và mĩ thuật ứng dụng	Máy tính (để bàn hoặc xách tay)	Bộ	01
2		Máy chiếu (hoặc màn hình hiển thị) thay thế máy chiếu bằng tivi 65inch	Bộ	01
3		Đèn chiếu sáng	Bộ	02
4		Giá để mẫu vẽ và dụng cụ học tập	Cái	02
5		Bàn, ghế học mĩ thuật	Bộ	02
6		Bục, bệ	Bộ	01
7		Tủ/giá	Cái	03
8		Mẫu vẽ	Bộ	01
9		Giá vẽ (3 chân hoặc chữ A)	Cái	01
10		Bảng vẽ	Cái	01

TT	Chủ đề dạy học	Tên thiết bị	Đơn vị	SL
11		Bút lông	Bộ	01
12		Bảng pha màu	Cái	01
13		Ông rửa bút	Cái	01
14		Lô đồ họa (tranh in)	Cái	05
15		Màu Goát (Gouache colour)	Hộp	01
16		Đất nặn	Hộp	01
II	<b>Tranh ảnh phục vụ kiến thức cơ bản</b>			
1	Mĩ thuật tạo hình và mĩ thuật ứng dụng	Bảng yếu tố và nguyên lý tạo hình	Tờ	01
2	Lịch sử mĩ thuật Việt Nam	Bộ tranh/ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật Việt Nam thời kỳ tiền sử và cổ đại	Bộ	01
3	Lịch sử mĩ thuật thế giới	Bộ tranh/ảnh về di sản văn hóa nghệ thuật thế giới thời kỳ tiền sử và cổ đại	Bộ	01
4	Mĩ thuật Việt Nam thời kỳ trung đại	Bộ tranh/ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kỳ trung đại	Bộ	01
5	Mĩ thuật Việt Nam thời kỳ hiện đại	Bộ tranh/ảnh về mĩ thuật Việt Nam thời kỳ hiện đại	Bộ	01
6	Mĩ thuật thế giới thời kỳ trung đại	Bộ tranh/ảnh về mĩ thuật thế giới thời kỳ trung đại	Bộ	01
7	Mĩ thuật thế giới thời kỳ hiện đại	Bộ tranh/ảnh về mĩ thuật thế giới thời kỳ hiện đại	Bộ	01